

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100

(43) Date de la publication internationale
22 novembre 2001 (22.11.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/87131 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : A47L 9/16,
9/10

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : SEB S.A.
[FR/FR]; Les 4 M, Chemin du Petit Bois, F-69130 Ecully
(FR).

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR01/01461

(22) Date de dépôt international : 15 mai 2001 (15.05.2001)

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : DUBOS,
Roland [FR/FR]; Flumet, F-27420 Richeville (FR). DI-
ASCORN, Gilles [FR/FR]; 13, route de la Fosse Diard,
F-27200 Vernon (FR).

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité :

00/06239

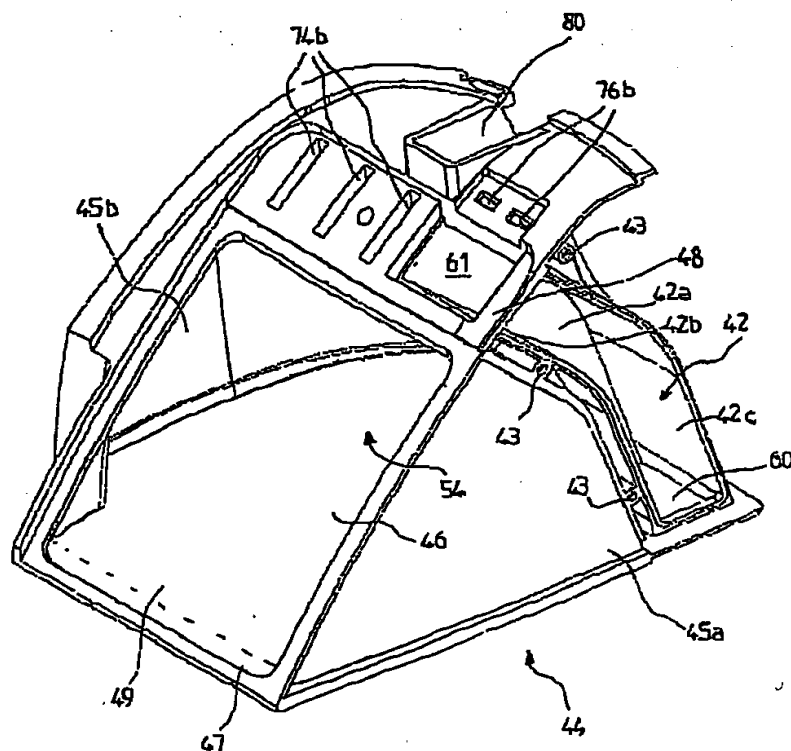
16 mai 2000 (16.05.2000) FR

(74) Mandataire : KIEHL, Hubert; SEB Développement,
Chemin du Petit Bois, B.P. 172, F-69132 Ecully Cedex
(FR).

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: WASTE COLLECTING CONTAINER FOR VACUUM CLEANER

(54) Titre : BAC RÉCUPÉRATEUR DE DÉCHETS POUR ASPIRATEUR



(57) Abstract: The invention concerns a removable container (44) for collecting waste separated by a cyclone or inertial device for a waste collecting apparatus such as a vacuum cleaner, said container comprising several walls (45a, 45b, 46, 48) defining a storage volume (54). One of said walls (46) forming the base of the container (44) called base wall, and at least another wall (48) provided with an opening (49), called link wall are characterised in that: the base wall (46) and the link wall (48) are adjacent having, either a curve of one and/or of the other, or an inclination between said walls; the opening (49) of the link wall (48) is located immediately proximate to the adjacency zone between said wall and said base wall (46). The invention is characterised in that the bin (44) is in ventilating connection with the device sorting the waste through the opening (49) of the link wall (48) when it is arranged within the suction system.

(57) Abrégé : La présente invention concerne un bac amovible (44) de récupération de déchets séparés par un dispositif de type cyclonique ou inertiel pour appareil collecteur de déchets de type aspirateur, ledit bac comportant plusieurs parois (45a, 45b, 46, 48) délimitant un volume de stockage (54), parmi lesdites

parois sont remarquables une paroi (46) formant le fond du bac (44), dite paroi

[Suite sur la page suivante]



WO 01/87131 A1